Issue	Classification	

Application No.	Applicant(s)	
10/602,103	WESTHOFF, HEINRICH	1
Examiner	Art Unit	
Kizilkaya Michelle	1661	

CLASS SUBCLASS SUBCLAS SUBCLAS SUBCLASS SUBCLAS SUBCLAS SUBCLAS SUBCLAS SUBCLAS SUBCLAS	ISSUE CLASSIFICATION																				
PUNNIS 363		(ORIGINA	AL.																	
NTERNATIONAL CLASSIFICATION																					
NTERNATIONAL CLASSIFICATION	DIA	Me	7	62				†						····							
	···		46,00		CÁTION	+				<u>.</u>					+	······· · · · · · · · · · · · · · · ·			1		
	X 1-2	· II	1		:					·		· ·			<u> </u>				<u>.</u>		
	40	1 1	f	51	00									· -				7			
				/										· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				:	<u> </u>		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		·		/								o vi	٠.						:		
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA				1						:		•									
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA			:	1			<u> </u>	·			1,		· · ·	. , , , , , ,							
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA						/	,	!! :,		UCE D	CAN	ADEL 1	DH D		1			· · ·			
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	11/1/6	1	716		ک آما	8	104	BRUCE R. CAMPELL, PH.U								Allow	ed:				
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	(()	- (. C.	17/	y A	ماما .		SUPERVISORY PATENT EXAMINER							1	Total Claims Allowed.					
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA		(ASSIS	stant Ex	kamine	r) (D	ate)	-		TEC	HNOL	OGY C	ENIER	1000	J		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				G	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	$\mathcal{M}M$	hi	K		*	3/8			,		1										
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	(Le	gal Ins	trumen	its Exai	miner)	(Date	e) .	K	(Prir	mary Exa	miner)	11	(Date	1011		1/2	e	***	1	/ 2	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	1 Nun Vannal 3/8/9 in													1							
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				_1_				1 /		Ac at 1-	1.	inc: 4	<u>,</u>	/_		<u> </u>	<u> </u>			4 4	
1 1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 129 159 189 189 10 40 70 100 130 160 190 119 11 41 71 101 131 161 191 191 12 42 72 102 132 162 192 192 13			renun	npere		e sam	ie orde		presen	tea by	T	icant		T		<u> </u>	1		☐ R.1.47		
1 1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 129 159 189 189 10 40 70 100 130 160 190 119 11 41 71 101 131 161 191 191 12 42 72 102 132 162 192 192 13		nal		a	nal		 	nal		<u>a</u>	na		. <u>a</u>	la l		<u>70</u>	nal		<u>a</u>	nal	
1 1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 129 159 189 189 10 40 70 100 130 160 190 119 11 41 71 101 131 161 191 191 12 42 72 102 132 162 192 192 13	l ii l	rigi		Fin	rigi		Fin	rigi		Fin	rigi		ij	rigi		i E E	rigi		Fin	rigi	
2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104		0			0			0			0						0			0	
3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105	1	1	. [31			61			-										
4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td></t<>											-	1					 				
5 35 65 95 125 155 186 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107					+						 	4		_						 	
6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108					 							-					 				
7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 129 159 189 199 189 199 199 199 199 199 199 199 199 199 199 169 199 199 199 199 199 169 199 199					+		-					1		+			 			-	
8 38 68 98 128 158 188 9 39 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								-		 						 	
9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111					 							1		+			 				
10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>+</td>					 							1		+			 			+	
11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 <td></td> <td>i </td> <td></td> <td></td> <td></td>																	i 				
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>41</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td>131</td> <td></td> <td></td> <td>161</td> <td></td> <td></td> <td>191</td>					41						101			131			161			191	
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>┥</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					-							┥		+							
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139° 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td></td> <td>┥</td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td> </td>												┥		 		<u></u>			ļ	 	
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <td></td> <td>┥</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>! </td> <td></td> <td></td> <td></td>												┥					! 				
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>┥</td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td>-</td> <td></td> <td></td>					 							┥		+			 	-			
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209												-				<u> </u>		}		 _	
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	-										 	-	ļ	 1		<u> </u>	 		<u> </u>	1	
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209										 	├─ -	-				<u> </u>	 	1			
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209												4		+		<u> </u>					
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								•				1	-	· 			 	1		 	
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						·			142			!]		202	
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					53			83)	┥		143							
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209											 	┥	<u></u>	+							
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209												~		- 			 				
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209]		-						 	-				ļ <u>.</u>	-			 	
29 59 89 119 149 179 209											 	┥					 	-			
											 	┥	<u> </u>			<u> </u>		1			
		30			60			90				┥		150			180	1		210	